

1834. *Helix Cracherodii* GRAY, *Proceed. Zoological Society of London*; p. 67.
1848. *Helix Chastelli* PFEIFFER, *Helicid. in MARTINI et CHEMNITZ, Systemat. Conchyl.-Cabinet*; Ed. 2, p. 53, n° 445, Taf. LXXIV, fig. 8-10.
1848. *Helix Chastelli* PFEIFFER, *Monograph. Heliceorum viventium*; I, p. 78, n° 180.
1853. *Helix Chastelli* PFEIFFER, *Monograph. Heliceorum vivent.*; III, p. 76, n° 289.
1855. *Nanina Chastelli* GRAY, *Catalogue Pulmonata Collect. British Museum*; I, p. 86.
1859. *Helix Chastelli* PFEIFFER, *Monograph. Heliceorum viventium*; IV, p. 64, n° 379.
1861. *Nanina (Aesta) Chastelli* MARTENS in ALBERS, *Die Heliceen*; Ed. 2, p. 51.
1868. *Helix Chastelli* PFEIFFER, *Monograph. Heliceorum viventium*; V, p. 127, n° 536.
1873. *Helix Chastelli* GROSSE et FISCHER, *Journal de Conchyliologie*; XXI, p. 116.
1886. *Nanina (Aesta) Chastelli* TRYON, *Manual of Conchology*; 2^e série, *Pulmonata*; II, p. 76, pl. XXI, fig. 13.
1889. *Nanina Chastelli* GROSSE et FISCHER, *Mollusques in GRANDIDIER, Histoire phys. natur. polit. Madagascar*; XXV, pl. III, fig. 8-10.
1909. *Nanina (Aesta) Chastelli* KOBELT, *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforsch. Gesellsch. Frankfurt a. M.*; XXXII, p. 88.

EXPLICATION DE LA PLANCHE.

Fig. 2. *Propebloyetia Chastelli* de Férussac. Tours embryonnaires; $\times 15$.

Fig. 3. *Bloyetia magnifica* Bourguignat. Tours embryonnaires; $\times 15$.

SABLES DE BAHIA

RÉCOLTÉS PAR M. SERRE, CONSUL DE FRANCE,

PAR M. A. BAVAY, CORRESPONDANT DU MUSÉUM.

Ce sable, qualifié, par le collecteur, *sable coquillier riche*, paraît effectivement assez riche au premier abord, mais il l'est peut-être moins en réalité que ceux précédemment envoyés du même endroit.

Il contient un très grand nombre d'individus appartenant à trois ou quatre espèces de Phasianelles, tous roulés et polis par le contact des innombrables grains de quartz arrondis qui les accompagnent et constituent le principal élément de ces sables.

Un certain nombre de Fissurelles connues comme vivant aux Antilles s'y rencontrent aussi. J'y ai trouvé quelques *Cæcum* assez frais, qui doivent vivre dans ce milieu, et aussi quelques Marginelles de petite taille ayant

conservé leurs couleurs, entre autre *Volvaria Serrei*, que j'ai décrite comme étant de couleur blanche et qui présente une variété fauve.

On y trouve aussi quelques petites espèces qui n'existaient pas dans les précédents envois et qui complètent avantageusement nos connaissances sur cette Faune malacologique.

En somme ce sable est très intéressant et indique qu'une pêche au filet fauchoir dans les algues du voisinage ramènerait vivantes toutes les petites espèces trouvées roulées et décolorées dans ces sables. Je décrirai pour le moment comme provenant de cet envoi deux espèces nouvelles et une variété de *Marginella*.

***Marginella Joubini* nov. sp.**

Pl. XX, fig. 3-4.

Testa oblongo-fusiformis, spira irregulariter conico-truncata ad suturas paululum constricta, in imo obtusata rotundataque, testa ad basin paululum constricta, ultimus anfractus ad aperturam subabrupte ascendens.

Apertura in parte supera stricta deinde ad basin irregulariter dilatata; margine dextra in media parte antice projecta, incrassata, extus marginata, margo sinistra plicis perobliquis, subæqualibus quadruplicata, plicis in smalto tenui totam marginem instruente positis.

Color albus; fasciarum duarum vel trium reliquæ fere deletæ in ultimo anfractu manent.

Dim. : testæ, alt. 5 millim., lat. 1 millim. 90, spiræ alt. 1 millim.

Habitat : Bahía, Bresil, in arenis.

Coquille fusiforme allongée, à spire en tronc de cône irrégulier, un peu rétrécie au niveau des sutures et arrondie au sommet; le dernier tour de la coquille est un peu rétréci vers la base, son bord droit remonte assez brusquement et assez haut près de l'ouverture.

Ouverture étroite à sa partie supérieure, puis irrégulièrement dilatée vers la base; labre presque droit, épaissi dans sa partie moyenne qui se projette en avant, rebordé à l'extérieur; bord gauche muni de quatre plis très obliques subégaux que réunit un léger dépôt d'émail étendu sur tout le bord gauche.

Couleur blanche. Les restes de deux ou trois bandes fauves se voient peu distinctement sur le dernier tour.

Cette espèce appartient au groupe des *Marginelles* de forme analogue qui habitent les côtes australes de l'Amérique du Sud, les îles Falkland, le détroit de Magellan. Je n'en connais aucune autre du même groupe se rencontrant aussi près de l'Équateur.

Malgré le mauvais état de l'unique exemplaire trouvé, j'ai cru devoir en donner la description, la forme spéciale de cette Coquille devant permettre de reconnaître cette espèce assez facilement.

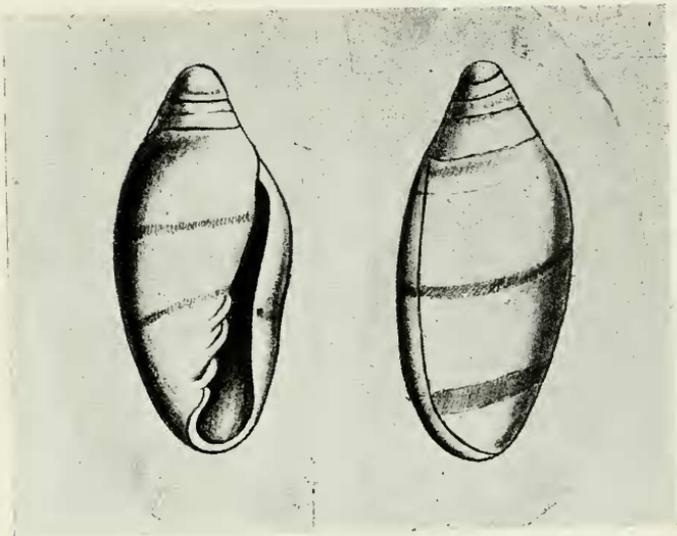


Fig. 1.

Fig. 2.

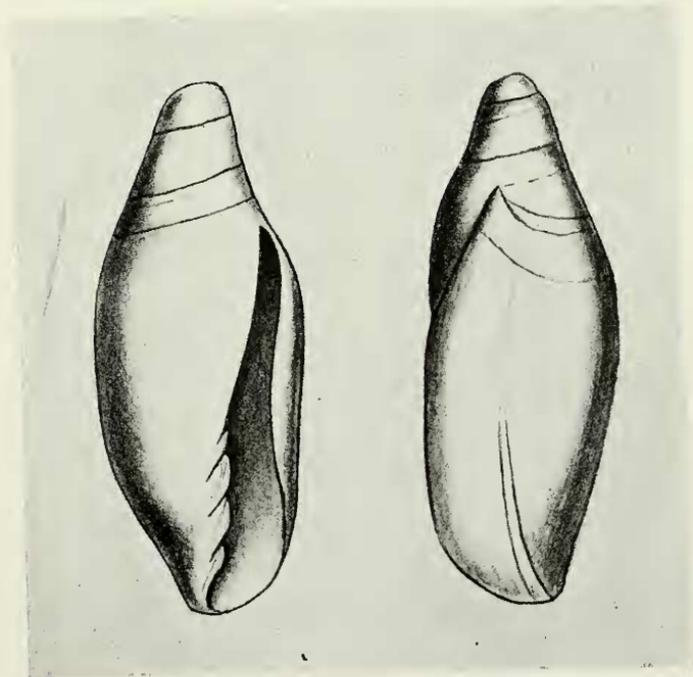


Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 1-2. — *Marginella (Volvaria) Germaini* Bavay; $\times 15$ environ.
Fig. 3-4. — *Marginella Joubini* Bavay; $\times 15$ environ.

Elle est nommée en l'honneur de M. le Professeur Joubin qui m'a procuré l'occasion de la décrire.

MARGINELLA (VOLVARIA) SERREI Bavay var. β FULVA.

Typo simillima sed paululum robustior et omnino fulvo pallide tincta.

Marginella (Volvaria) Germaini, nov. sp.

Pl. XX, fig. 1-2.

Testa parva, cylindrica ad basin attenuata, spira conica, paululum in apice obtusa, haud mediocris, anfractibus quatuor formata; apertura triangularis, in imo stricta, ad basin regulariter dilatata; margo sinistra quadriplicata, plicis superis tribus subæqualibus, plica infera paulo debiliori; margo dextru subrecta cujus supera pars incrassata; color testæ pallide fulvus, ultimus anfractus bifasciatus: fasciæ supra linearis supra mediam partem ultimi anfractus delineata, fasciæ infera latior sed pallida subæcanidaque ad basin posita; suturæ plus minus fulvo tinctæ.

Dim.: testæ alt.: 3 millim. 5; lat.: 1 millim. 8; spiræ ult.: 0 millim. 8.

Habitat: Bahía, Bresil, in arenis.

Coquille petite, subcylindrique, atténuée vers la base; spire conique, un peu obtuse au sommet et dont la hauteur est notable (elle mesure un peu moins du quart de la hauteur totale de la coquille), formée de quatre tours.

Ouverture triangulaire allongée, étroite au sommet et s'élargissant régulièrement vers la base; bord gauche à 4 plis columellaires dont les trois supérieurs égaux, le dernier ou inférieur un peu moins saillant, tous obliques; labre presque droit, épaissi dans sa moitié supérieure.

Couleur de la coquille, fauve pâle; le dernier tour est orné de deux fascies: la supérieure linéaire, placée un peu au-dessus du milieu de ce tour; l'inférieure, plus large mais moins foncée, est près de la base; les sutures sont plus ou moins teintées de fauve.

C'est, je crois, une des plus petites espèces du sous-genre *Volvaria*.

La couleur fauve et les fascies disparaissent facilement, soit naturellement par variation, soit sous l'influence de la lumière, et alors cette espèce ressemble un peu à *Marginella Serrei* de même provenance. *M. (Volvaria) Germaini* est cependant beaucoup plus petite et sa spire est sensiblement plus haute par rapport à la hauteur totale de la coquille; en outre, elle présente presque toujours au moins quelques traces des fascies du dernier tour.

Dédiée à M. le Dr L. Germain, préparateur au Muséum.